



## DISJONCTEURS MAGNETO-THERMIQUES SERIE MODULAIRE

### S160

Caractéristiques  
Applications  
Recommandations

## DISJONCTEURS SPECIFIQUES SERIE MODULAIRE È S160 de 5 à 32A

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conforme aux normes	CCE 19, 1 <sup>ème</sup> édition ET 2 <sup>ème</sup> édition VDE 0660, DIN 43234 NFC 61 400 et NBN C 61 141 Projet IEC 23-E-(CO) - 16
Nombre de pôles	1, 2,3 et 4 pôles
Caractéristique de déclenchement	L, U
Courant nominal Jn	L.10-15 et 20A U.5-10-15-20-25-32A
Pouvoir de coupure sous 220 V	6 KA cos φ = 0,7
Tension nominale Un	220/380 V~, unipolaire 380 V~, multipolaire
Tension de service max. UB max	450 V~, 50 $\bar{c}$ 60Hz S 161 : 60 V- S 162 : 110 V- ②
Boitier	Matière moulée, grise (RAL 7035) levier noir peut être plombé position « marche » et « arrêt »
Classe de protection	IP 40
Profondeur selon DIN 43880	68 mm
Position de montage	Quelconque
Fixation	Par encliquetage sur rail DIN symétrique 46 277 BI. 3,35x27x7,3 mm Epaisseur du matériel 1 mm Fixation par vis à l'aide d'une plaque-support
Types de bornes	Bornes plates d'arrivée et de départ avec vis M5
Section du conducteur max	10 mm <sup>2</sup>
Isolation selon VDE 0110	C sous 250 V B sous 380 V
Durée de vie mécanique	20 000 manœuvres
Protection climatique	Climat invariable 40/92 DIN 50 015 Climat variable SWF DIN 50 017
Résistance aux chocs	20g, au moins 20 coups
Résistance aux vibrations	- 5g, au moins 30 minutes
Exécutions spéciales et adjonctions	Conducteur de neutre sectionnable

### AMC El-Eulma

**Siège social.** . . . . .  
BP 248, Route de Djemila, El-Eulma, Sétif . Algérie  
Tél. : +213 (0)36 87.34.24 - Fax : +213 (0)36 87.49.72  
e-mail : contact@amc-dz.com

Web : <http://www.amc-dz.com>

**.Division Electricité**  
Tél. : +213 (0)36 87.37.60 / 87.32.15  
Fax : +213 (0)36 87.19.21  
e-mail : amcelec@amc-dz.com

## DISJONCTEURS SPECIFIQUES SERIE MODULAIRE È S160 de 5 à 32A

### DECLENCHEMENT ELECTROMAGNETIQUE

Caractéristiques de déclenchement (conformité)	Intensité nominale	Courant coupure de Crête immédiate admissible sous c. a. ②	Temps de déclenchement
CEE 19, édition 2 NFC 61 400 NBN C 61 141	10 . 15 et 20A	2,65 IN 3,9 IN	> 0,1s < 0,1s

### DECLENCHEUR THERMIQUE

Caractéristiques de déclenchement (conformité)	Intensité nominale	Courant de essai I1 = courant de non déclenchement I2 = courant de déclenchement	
CEE 19, édition 2 NFC 61 400 NBN C 61 141	Jusqu'à 10 A De 15 à 10 a	I1 = 1,1 IN I2 = 1,56 IN I1 = 1,1 IN I2 = 1,45 IN	> 1h < 1h > 1h < 1h

### GAMME DE LA SERIE MODULAIRE S 160

Caractéristiques de déclenchement et intensité nominale du déclencheur	IN A	Taille N°	Désignation de commande
Unipolaire U et L 6000	5	6	S 161 N°. 6U (5A)
	10	12	S 161 N°. 12U/L (10A)
	15	17	S 161 N°. 17U/L (15A)
	20	22	S 161 N°. 22U/L (20A)
	25	28	S 161 N°. 28U (25A)
	32	35	S 161 N°. 35U (32A)



#### AMC EI-Eulma

**Siège social.** . . . . .  
 BP 248, Route de Djemila, El-Eulma, Sétif . Algérie  
 Tél. : +213 (0)36 87.34.24 - Fax : +213 (0)36 87.49.72  
 e-mail : contact@amc-dz.com

Web : <http://www.amc-dz.com>

**.Division Electricité**  
 Tél. : +213 (0)36 87.37.60 / 87.32.15  
 Fax : +213 (0)36 87.19.21  
 e-mail : amcelec@amc-dz.com

## DISJONCTEURS SPECIFIQUES SERIE MODULAIRE È S160 de 5 à 32A

Bipolaire U 6000	5	6	S 161 N°. 6U (5A) NA
	10	12	S 161 N°. 12U (10A) NA
	15	17	S 161 N°. 17U (15A) NA
	20	22	S 161 N°. 22U (20A) NA
	25	28	S 161 N°. 28U (25A) NA
	32	35	S 161 N°. 35U (32A) NA

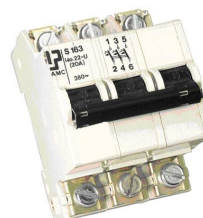


Bipolaire U 6000	5	6	S 162 N°. 6U (5A)
	10	12	S 162 N°. 12U (10A)
	15	17	S 162 N°. 17U (15A)
	20	22	S 162 N°. 22U (20A)
	25	28	S 162 N°. 28U (25A)
	32	35	S 162 N°. 35U (32A)



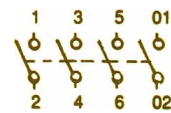
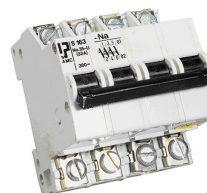
Tripolaire U 6000

Tripolaire U 6000	5	6	S 163 N°. 6U (5A)
	10	12	S 163 N°. 12U (10A)
	15	17	S 163 N°. 17U (15A)
	20	22	S 163 N°. 22U (20A)
	25	28	S 163 N°. 28U (25A)
	32	35	S 163 N°. 35U (32A)



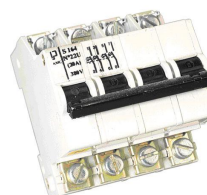
Tétrapolaire U 6000

Tétrapolaire U 6000	5	6	S 163 N°. 6U (5A) NA
	10	12	S 163 N°. 12U (10A) NA
	15	17	S 163 N°. 17U (15A) NA
	20	22	S 163 N°. 22U (20A) NA
	25	28	S 163 N°. 28U (25A) NA
	32	35	S 163 N°. 35U (32A) NA



Tétrapolaire U 6000

Tétrapolaire U 6000	5	6	S 164 N°. 6U (5A)
	10	12	S 164 N°. 12U (10A)
	15	17	S 164 N°. 17U (15A)
	20	22	S 164 N°. 22U (20A)
	25	28	S 164 N°. 28U (25A)
	32	35	S 164 N°. 35U (32A)



### AMC EI-Eulma

**Siège social.**

BP 248, Route de Djemila, El-Eulma, Sétif . Algérie  
 Tél. : +213 (0)36 87.34.24 - Fax : +213 (0)36 87.49.72  
 e-mail : contact@amc-dz.com

**.Division Electricité**

Tél. : +213 (0)36 87.37.60 / 87.32.15  
 Fax : +213 (0)36 87.19.21  
 e-mail : amcelec@amc-dz.com